

補助事業番号 21-39

補助事業名 平成21年度組込み技術の高度化と環境整備に関する調査研究等補助事業

補助事業者名 社団法人 組込みシステム技術協会

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

組込み技術（エンベデッド技術）の高度化、技術者の育成及び育成環境の整備を通じて「わが国のもの作り・機械工業の再生」を実現するため、調査研究・普及啓発及び支援事業等を行い、もって機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容

① 地域振興・活性化のための「組込み技術」に関するフォーラムの全国開催

地域振興・活性化のため東北・横浜・中部の各地でフォーラムを開催し、最新の組込み技術に関する情報を提供し、地域の産業の一層の振興を図った。

② 組込みソフトウェア技術者試験の拡充のための支援事業

組込み技術者育成の現状と問題点を十分に把握し、今後の技術者育成のあり方、講ずべき諸方策等について究明し、組込み技術者の育成を目的に「組込みソフトウェア技術者試験」を拡充し、産業の一層の振興を図った。

③ 組込みシステムにおける機能安全に関する調査研究

安全性やセキュリティなどのニーズをアンケートにより分析収集し、業界の将来動向を捉えて、機能安全に関して組込み系ベンダーとしての対処策や経営戦略策定のための参考情報を提供した。また、セキュリティと機能安全について、基礎的知識を整理し、技術、管理、経営的側面について研究し、今後の指針を含めて調査研究報告書として纏め公開した。

2. 業界等において今後予想される効果

① 地域振興・活性化のための「組込み技術」に関するフォーラムの全国開催

中部、関東、東北地区の組込み技術に対する認識が向上するだけでなく、組込み技術に関する情報を提供することにより、技術者の開発技術の向上が期待できる。

② 組込みソフトウェア技術者試験の拡充のための支援事業

試験対策の学習を行うことにより、組込みソフトウェア技術者のスキルアップ、人材育成が促進され、人材不足が解消されるとともに開発効率が上がる。

③組込みシステムにおける機能安全に関する調査研究

製品の安全性、信頼性設計などの情報を提供することにより、安全性への認識が高まり、安全に関する技術の高度化、経営の効率化が図られる。

3. 本事業により作成した印刷物等

- | | |
|---|-----------|
| ① 東北ソリューションEXPO2009テキスト | (320部) |
| ② 組込み技術セミナーテキスト(中部) | (170部) |
| ③ テキスト(E T 2 0 0 9カンファレンス) | (200部) |
| ④ E T 2 0 0 9 E T E C案内リーフレット | (15,000部) |
| ⑤ 「平成21年度組込み技術者試験精度E T E Cの活用方法と企業事例 組込みソフトウェア技術者育成に向けて」報告書 | (400部) |
| ⑥ 「組込みシステムにおける情報セキュリティ対策および機能安全に関する調査研究」報告書 | (450部) |
| (合計 16,540部) | |

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名 : 社団法人 組込みシステム技術協会 (クミコミシステムギジュツキョウカイ)

住所 : 103-0007

東京都中央区日本橋浜町 1-8-12 東実年金会館 8階

代表者 : 会長 松尾隆徳 (マツオタカノリ)

担当部署 : 総務部 (ソウムブ)

担当者名 : 総務課長 前澤敏昭 (マエザワトシアキ)

電話番号 : 03-5821-7973

FAX : 03-5821-0444

E-Mail : jasainfo@jasa.or.jp

URL : <http://www.jasa.or.jp/>